

**TRACER STUDY ALUMNI TEKNIK PERBAIKAN BODI OTOMOTIF
SMK NEGERI 8 BANDUNG**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Teknik Mesin



Oleh :

**Andriyanto
NIM. 1405949**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2020**

***TRACER STUDY ALUMNI TEKNIK PERBAIKAN BODI OTOMOTIF
SMK NEGERI 8 BANDUNG***

Oleh

Andriyanto

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

@Andriyanto (2020)

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2020

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, difoto copy, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

Andriyanto, 2020

TRACER STUDY ALUMNI TEKNIK PERBAIKAN BODI OTOMOTIF SMK NEGERI 8 BANDUNG
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | [Perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

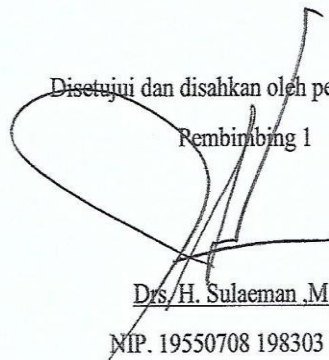
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
ANDRIYANTO

1405949

**TRACER STUDY ALUMNI TEKNIK PERBAIKAN BODI
OTOMOTIF SMK NEGERI 8 BANDUNG**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Drs/H. Sulaeman, M.Pd

NIP. 19550708 198303 1 004

Pembimbing II

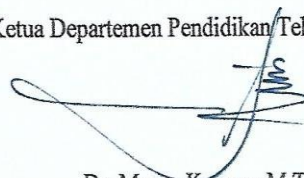


Ridwan Adam Muhammad Noor, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19761116 200501 1 002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan/Teknik Mesin



Dr. Mumi Komaro M.T.

NIP. 19660503 199202 1 001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "*TRACER STUDY* ALUMNI TEKNIK PERBAIKAN BODI OTOMOTIF SMK NEGERI 8 BANDUNG" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Andriyanto

NIM. 1405949

ABSTRAK

Andriyanto (1405949). *Tracer Study* Alumni Teknik Perbaikan Bodi Otomotif SMK Negeri 8 Bandung. Bandung: Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi profil lulusan Teknik Perbaikan Bodi Otomotif SMK Negeri 8 Bandung tahun 2016-2017 dan faktor-faktor yang mempengaruhi keterserapan lulusan Teknik Perbaikan Bodi Otomotif di dunia industri. Profil lulusan meliputi kondisi alumni, masa tunggu, dan penghasilan yang diperoleh. Metode penelitian *Tracer Study* ini menggunakan deskriptif kuantitatif. Sampel penelitian adalah lulusan Teknik Perbaikan Bodi Otomotif SMK Negeri 8 Bandung tahun 2016-2017 sebanyak 28 orang. Hasil pengumpulan data dengan angket. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis data kuantitatif dengan persentase kemudian di deskripsikan sebagai gambaran profil dari lulusan. Hasil penelitian diperoleh : a. Alumni secara umum dapat terserap di dunia kerja, melanjutkan studi, berwirausaha dengan masa tunggu kurang dari 3 bulan sebesar, 3 – 6 bulan dan 6 – 12 bulan. b. Alumni menganggap bahwa kurikulum yang dikembangkan oleh sekolah cukup sesuai. c. faktor-faktor yang mempengaruhi keterserapan alumni yaitu tingginya kebutuhan dunia industri dan nilai yang diperoleh di SMK.

Kata Kunci : Alumni, *Tracer Study*, Keterserapan

ABSTRACT

Andriyanto (1405949). *Tracer Study* Graduates of Teknik Perbaikan Bodi Otomotif SMK Negeri 8 Bandung. Bandung: Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.

This study aims to identify the profile of graduates of Teknik Perbaikan Bodi Otomotif SMK Negeri 8 Bandung in 2016-2017 and the factors that influence the absorption of Teknik Perbaikan Bodi Otomotif graduates in the industrial world. The graduate profile includes the waiting period of work, the percent of graduates who are already employed, and the income earned. This Tracer Study research method uses quantitative descriptive. The subjects of the study were 28 graduates from State Automotive Engineering in SMK Negeri 8 Bandung in 2016-2017. The results of data collection by questionnaire. The data analysis technique used is the analysis of quantitative data analysis with a percentage then described as a profile picture of graduates. The results obtained: a. Graduates in general can be absorbed in the world of work, continuing studies, entrepreneurship with a waiting period of less than 3 months, 3-6 months and 6-12 months. b. graduates consider that the curriculum developed by the school is quite appropriate. c. the factors that influence the absorption of graduates are the high needs of the industrial world and the value obtained at SMK.

Keywords: Graduates, Tracer Study, Absorption

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat berserta salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW., juga kepada para shabatnya, tabi'in tabiatnya, para keluarganya, dan umatnya hingga akhir zaman.

Skripsi dengan judul *Tracer Study* Alumni Teknik Perbaikan Bodi Otomotif SMKN 8 Bandung. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelas sarjana pendidikan (S.Pd.), pada Departemen Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia.

Dalam penulisan karya tulis ini, penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, baik isi, teknik penyajian, maupun dalam susunan bahasa. Namun, berkat bimbingan, dorongan, petunjuk, bantuan dan do'a dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan seoptimal mungkin. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun bagi penulis sendiri serta pihak yang membutuhkannya

Penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu dengan tidak mengurangi rasa hormat dalam penulisan skripsi penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, serta keluarga, terimakasih atas dukungan dan kebaikan yang tak ternilai harganya dan selalu mendo'akan kebahagiaan dan kesuksesan penulis.
2. Bapak Dr. Mumu Komaro M.T. selaku ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia
3. Bapak Dr. H. Sulaeman. M.Pd. selaku dosen pembimbing I, yang dengan ikhlas membimbing, memberikan arahan dan motivasi dari awal hingga akhir kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Ridwan Adam M.N. S.Pd.,M.Pd. selaku dosen pembimbing II, yang dengan ikhlas membimbing, memberikan arahan dan motivasi dari awal hingga akhir kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman Pendidikan Teknik Mesin 2014
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan keberkahan, keselamatan, serta balasan atas segala kebaikan dan amalan yang telah diberikan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semuanya.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Pendidikan Kejuruan.....	6
2.1.1 Pengertian Pendidikan Kejuruan	6
2.1.2 Tujuan Pendidikan Kejuruan	7
2.2 Alumni.....	8
2.3 <i>Tracer Study</i>	9
2.4 Tempat Kerja.....	10
2.4.1 Lapangan Kerja.....	12
2.4.2 Tenaga Kerja.....	13
2.4.3 Rekrutmen.....	14
2.4.5 Faktor-Faktor yang mempengaruhi keterserapan kerja	15
2.5 Masa Tunggu Kerja.....	15
2.6 Penghasilan.....	16
2.7 Industri.....	18
2.8 <i>Google Form</i>	19

2.9 Kerangka Berfikir.....	20
2.10 Penelitian terdahulu.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Populasi dan Sampel.....	22
3.3 Metode Penelitian.....	23
3.3.1 Alur Penelitian.....	23
3.3.1.1 Studi Pendahuluan	23
3.3.1.2 Penyusunan Instrumen.....	24
3.3.1.3 Pengambilan data.....	24
3.3.1.4 Analisis data.....	24
3.3.1.5 Kesimpulan	24
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.5 Instrumen Penelitian.....	25
3.6 Teknik Analisis Data.....	26
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Temuan.....	28
4.2 Pembahasan.....	33
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	38
5.1 Simpulan.....	38
5.2 Implikasi.....	38
5.3 Rekomendasi.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) menurut pendidikan tertinggi yang ditamatkan tahun 2019	2
Tabel 2.1 Elemen Penilaian Standar Lulusan	15
Tabel 2.2a Rata-rata Penghasilan berdasarkan Pendidikan dan Pekerjaan	17
Tabel 2.2b Daftar UMP 2019 Seluruh Provinsi Indonesia	17
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrument.....	25
Tabel 3.2 Interpretasi Persentase.....	27
Tabel 4.1 Bidang Pekerjaan	28
Tabel 4.2 Masa tunggu alumni.....	29
Tabel 4.3 Penghasilan/upah	29
Tabel 4.4 Faktor yang mempengaruhi keterserapan	30
Tabel 4.5 Relevansi Kompetensi dan pengalaman pembelajaran pendidikan dengan pekerjaan	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 4.1 Kebutuhan Dunia Kerja.....	30
Gambar 4.2 Nilai SMK alumni Teknik Perbaikan Bodi Otomotif	31
Gambar 4.3 Kesesuaian Pekerjaan dengan ilmu	32
Gambar 4.4 Kompetensi yang diperlukan.....	33

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Badan Pusat Statistik Jawa Barat. (2019). *Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Menurut Pendidikan Tinggi yang ditamatkan*
- Badan Pusat Statistik Jawa Barat. (2019). *Rata-rata Upah Menurut Pendidikan dan Pekerjaan*.
- BAN PT Kemendiknas, Konsep Akreditasi, diakses dari <http://banpt.kemendiknas.go.id>, pada 14 November 2019.
- Fajaryati, N., Santoso, D., Waluyanti, S., dan Baiti, A. A. (2018). Studi Penelusuran Alumni Teknik Elektronika D3 sebagai Upaya Peningkatan Mutu Penyelenggaraan Program Studi. *ELINVO: Electronics, Informatics, and Vocational Education*, 3(1), 25-30.
- Kemendikbud. (2012). *Buku Panduan Sistem Pusat Karir Edisi II*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Tenaga Kerja Dan Kebudayaan.
- Kemendikbud Dirjen DIKTI. (2012) *Buku Panduan Sistem Karir*. Jakarta: Menteri Pendidikan dan Kebudayaan
- Kuswana, W., S. (2013). *Dasar-dasar Pendidikan Vokasi dan Kejuruan*. Bandung: Alfabeta.
- Kuswana, W., S. (2013). *Filsafat Pendidikan Teknologi Vokasi dan Kejuruan*. Bandung: Alfabeta.
- Ningsih, R. R. (2016) Potret Lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Program Keahlian Akuntansi Dengan Dunia Kerja. *Jurnal Kebijakan Pendidikan*. 5(5), 537-547.
- Nugroho, Z.A., & Arifedin, R. (2014). Sistem Informasi Tracer Studi Alumni Universitas Negeri Semarang dengan Aplikasi Digital Maps. *SWciencific Journal of Informatics*, 1(2), 153-160.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 20 Tahun 2003 Tentang SISDIKNAS
- Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Perindustrian
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi . 2019. daftar UMP-UMR 2019 Seluruh Provinsi Indonesi. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi nomor 7 tahun 2013

Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan

Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI nomor PER.08/MEN/VII/2010. Jakarta: Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi.

Peraturan Presiden RI No.12 Tahun 2013 pasal 1 ayat 10s

Permana, Y., A. (2017). *TRACER STUDI ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN REFRIGERASI DAN TATA UDARA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN UNIVERSITAS INDONESIA* (Doctoral Dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia)

Ramadhita, A. (2018). *TRACER STUDY ALUMNI PADA BIDANG KEAHLIAN TEKNIK TENAGA ELEKTRIK DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).

Sagala, R., Permana, T., & Permana, E. (2019) STUDI PENELUSURAN LULUSAN SMK PROGRAM T-TEP YANG KERJA DI INDUSTRI KOTA BANDUNG. *Journal of Mechanical Engineering Education*, 6(1), 105-111

Serba Serbi, Teknologi. (2016). [online]. Diakses dari (<https://idcloudhost.com/mengenal-google-form-untuk-kebutuhan-survey-anda/>) diakses pada 22 Januari 2020

Setiawati, L. (2010). Penelusuran Lulusan Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Terbuka. *Jurnal Pendidikan Terbuka Dan Jarak Jauh*, 11(2), 75-83.

Sintiani, I., & Fitriani, L. (2017). Pengembangan Aplikasi *Tracer study* STT-Garut. *Jurnal Algoritma*, 14(1), 118-124.

Siswanto, S. (2007). *Manajemen Tenaga Kerja Indonesia Pendekatan Administrasi dan Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara

Soemantri., Mukminan., Suparsimini., dan M. Nursa'ban. (2010). Kajian Relevansi Lulusan Pendidikan Geografi UNY tahun 2005-2009. Yogyakarta: UNY.

Sugiyono, (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta

Suharti, L., & Laksono, F. P. (2012). Studi Penelusuran (Tracer Study) Terhadap Alumni Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana. *PROCEEDING call for Paper Pekan Ilmiah Dosen FEB-UKSW*. 1(1). 231-248

Sukardi, T. (2011). Studi Penelusuran Lulusan S1 Kependidikan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*. 20(20), 196-202.

Sumarsono, S. (2013). *Ekonomi Manajemen Sumber Daya Manusia & Ketenagakerjaan*. Jember: Graha Ilmu.

Suyati, T., Widiharto, C.A., Rakhmawati, D., & Maulia, D. (2011). Studi Penelusuran Terhadap Alumni Jurusan PBB FIP IKIP PGRI Semarang (Dalam rangka Pengembangan Kurikulum). *Jurnal Penelitian Psikologi Pendidikan dan Bimbingan (JP3B)*, 1(1). 272-324

Undang-Undang No 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.

Universitas Pendidikan Indonesia. (2018). Peraturan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Nomor Nomor 3260/UN40/HK/2018 Tentang Pedoman Penulisan Karya Ilmiah UPI Tahun Akademik 2018. Bandung: UPI.